

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS - Tél: (49) 41.35.55 -

ABONNEMENT ANNUEL 36 F

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. W.
Sous-Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

BULLETIN n° 147 - DECEMBRE 1972

EVOLUTION des PRINCIPAUX ENNEMIS des CULTURES en 1972

NOVEMBRE 1971

Mois froid et peu arrosé - pluviosité déficitaire pour le Poitou.
Les moyennes mensuelles des températures sont inférieures à la normale.

DECEMBRE 1971

Mois froid et sec et les précipitations sont inférieures (de plus de 50 %) à la normale.

JANVIER 1972

Dans toute la région, les moyennes des températures d'humidité et des pluies sont voisines de la normale. Mois favorable aux travaux agricoles de la saison, mais l'humidité favorise le développement des mauvaises herbes.

La douceur du début de l'automne a été favorable au développement des grosses altises dont les larves sont trouvées en grand nombre dans certains secteurs de la Vienne - Région de Gençay - Neuville.

FEVRIER 1972

Mois plus chaud que la normale, mais très pluvieux et très venteux, marqué par la tempête du Dimanche 13. Les pluies retardent les travaux des champs.

La douceur du climat amène un débourrement hâtif des pêchers. Par la suite les températures revenant à la normale, la période de reprise de végétation s'étale et favorise la contamination des pêchers par la cloque.

Reprise de la reproduction des campagnols dont les populations sont très hétérogènes en répartition et densité. Toutefois il apparaît qu'en certains secteurs ils constitueront une menace pour les récoltes de céréales.

MARS 1972

Mois doux et ensoleillé, les températures supérieures à la moyenne des autres années provoquent une avance de la végétation de près de 15 jours.

Les charançons de la tige sont apparus dans les Charentes au début du mois. Ultérieurement les colzas ont atteint le stade sensible aux néligèthes. Les périthèces de tavelure arrivent à maturité et des traitements préventifs sont nécessaires.

AVRIL 1972

Mois relativement sec et peu ensoleillé, les températures maximales très basses entraînent un ralentissement de la végétation.

Les éclosions d'araignées rouges dans les vergers, observées durant la deuxième décade, restent peu importantes.

Les vignes atteignent le stade sensible au Black-rot. Les pluies de la deuxième moitié du mois provoquent les premières contaminations de tavelures et les taches correspondantes sont observées durant les premiers jours de Mai.

MAI 1972

Mois froid et peu ensoleillé avec une pluviosité inférieure à la moyenne, excepté pour la Charente-Maritime.

De nombreuses colonies de pucerons sont notées sur diverses cultures et en vergers, particulièrement sur cerisiers. Les éclosions d'araignées rouges progressent et les premiers adultes apparaissent. Manifestation d'acariose sur vigne et importante attaque de teigne de poireau sur ail dans le Haut-Poitou.

Les premières taches de black-rot sont observées dans le neuvillois tandis que les premiers et rares foyers de mildiou se manifestent dans l'Ile de Ré, et l'Ile d'Oléron.

Les populations de campagnols n'ont pas, dans l'ensemble, évolué aussi dangereusement que prévu, mais dans les secteurs menacés où des traitements n'ont pas été faits ou mal exécutés, un risque important demeure.

JUIN 1972

Mois frais à froid, sec et peu ensoleillé. L'ensemble des cultures présentent un retard de végétation, surtout le maïs et le tabac.

Les conditions climatiques sont défavorables aux maladies cryptogamiques excepté pour l'oïdium. Toutefois dans le Haut-Poitou des taches de Black-rot sont observées sur feuilles. Les risques de contaminations primaires de tavelures cessent à la fin du mois.

Au cours de ce mois se produisent le premier vol des adultes des vers de la grappe et le deuxième vol de la teigne du poireau. Le premier vol de carpocapse débute avec le mois et les papillons éclosent assez rapidement. Des pullulations de pucerons sont toujours observées.

JUILLET 1972

Les pluies, de caractère orageux, restent encore inférieures à la normale, et les températures sont fraîches.

Les maladies cryptogamiques n'évoluent pas sensiblement.

Début du deuxième vol des papillons des vers de la grappe dès la première décade pour les Charentes. Observations de pontes et de pénétrations de larves de Pyrale du maïs en Vienne.

AOÛT 1972

Mois frais pour la saison, et pluies variables selon les différentes régions de la Circonscription.

Les pluies d'orages favorisent l'extension de l'oïdium de la vigne et du black-rot dans le Haut Poitou où des grappes sont contaminées.

Fin du premier vol de carpocapse, début du deuxième vol qui est pratiquement nul en Poitou. Importantes attaques de Thrips sur poireaux et oignons.

Dans certains secteurs et le plus souvent de manière très localisée les dommages occasionnés par les campagnols ont atteint et parfois dépassé 20 % de la récolte de céréales. Toutefois cette perte a été quelque peu compensée par un excellent rendement.

SEPTEMBRE 1972

Mois froid, très sec, mais par contre ensoleillé. La sécheresse s'accroît avec ce mois et se ressent sur les cultures.

Les cultures bien protégées antérieurement n'ont pas à souffrir des maladies, excepté de l'oïdium de la vigne toujours menaçant.

Au cours de ce mois les vols des adultes des vers de la grappe et de carpocapse des pommes se terminent.

OCTOBRE 1972

Mois frais et sec, la pluviométrie est toujours inférieure à la normale. L'ensoleillement est faible. Observation de la première gelée au cours de la deuxième quinzaine.

Pour la vigne les vendanges sont retardées. La levée des colzas est très irrégulière, et si les altises ont présenté une menace dans certains secteurs, le froid leur a été en général défavorable.

A V I S a u x A B O N N E S

Nous rappelons à ceux qui auraient omis de faire le nécessaire, que les abonnements aux publications de la Station d'Avertissements, souscrits avant le 1er Juillet, sont renouvelables au 31 Décembre.

Nous leur serions obligés de régulariser la situation au plus tôt pour éviter le risque d'une interruption dans les envois et afin de faciliter la tâche du secrétariat.

Le présent avis ne concerne pas les abonnés récents (depuis le 1er Juillet), ni ceux qui sont abonnés par un tiers.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

A. GRAVAUD - R. HUDE - B. MORIN

Imprimé à la Station le 20 Décembre 1972 - Précédente note: Bulletin 146 supplément n°1

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES (en °C)

	NOV.	DEC.	JANV.	FEBV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	
DIX-STYRES	CIRIERES	5,7	4,7	4,0	5,9	8,5	8,8	11,8	13,8	18,2	17,0	13,3	11,1
	SECONDIGNY	5,4	4,3	3,9	-	8,0	9,0	11,2	13,0	17,5	16,5	12,9	10,6
	CELLES-sur-BELLE	5,1	4,7	4,1	6,3	9,3	9,4	12,1	14,4	19,1	17,8	14,5	12,2
	POITTIERS-BIARD *	7,5	4,6	3,8	4,7	8,0	10,4	13,7	17,2	19,0	18,8	16,4	11,8
VIANNE	BIARD (P.V.)	5,3	4,1	3,8	6,3	8,4	9,5	11,5	13,7	18,8	17,4	13,5	11,5
	VENOURS	5,2	4,6	4,0	7,1	8,4	9,6	12,0	13,8	18,8	17,3	13,9	11,1
	SAINT MACOUX	4,5	4,4	4,1	6,3	8,3	9,0	12,2	14,9	20,4	19,0	14,8	11,4
	ANGOULEME *	8,3	5,4	4,7	5,6	9,1	11,3	14,5	18,0	19,6	19,5	17,2	12,7
CHARENTE	GRAVES (Bois Charente)	5,5	5,3	4,8	7,4	10,0	10,3	12,9	14,6	19,2	18,0	14,5	12,3
	LA COURONNE	6,2	6,4	5,4	7,5	10,7	10,4	12,9	15,0	19,7	18,4	14,5	13,8
	LA PERUSE **	4,8	4,8	4,0	6,2	9,1	9,2	12,0	14,0	18,3	17,3	13,5	11,5
	LA ROCHELLE *	9,6	6,8	5,8	6,4	9,3	11,7	14,7	17,8	19,5	19,8	17,8	13,8
CHARENTE-MARITIME	GRAM-CHABAN	5,9	5,4	5,0	7,2	9,4	10,1	12,8	15,0	19,2	18,1	14,6	12,3
	SAINTES	6,0	5,5	5,1	7,3	10,3	10,3	12,8	14,5	18,8	17,9	14,6	12,6
	St THOMAS de CONAC ***	-	-	5,9	7,7	11,1	10,9	13,8	16,1	20,1	18,8	16,1	14,1

* Moyennes de postes de la Météorologie nationale au cours de la période 1931-1960.

** Poste de la Météorologie nationale.

*** Relevés effectués au niveau vigne.

574

PRECIPITATIONS MENSUELLES (en millimètres)

	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL.	AOUT	SEPT.	OCT.	TOTAL PLUIES
DEUX-SEVRES													
NIORT *	90	95	82	63	56	52	56	54	59	58	66	81	812
CIRIERES	74,8	24,1	102,0	136,3	84,9	93,2	43,3	36,4	11,8	87,7	16,1	37,6	748,2
SECONDIGNY	85,0	16,2	109,9	126,8	87,7	69,2	59,2	58,3	12,7	108,9	8,6	30,2	772,7
CELLES-sur-BELLE	92,6	25,7	91,4	97,8	63,7	52,0	64,4	54,4	13,6	52,7	13,2	39,4	660,9
POITIERS-BIARD *	61	66	60	49	48	47	58	48	45	47	57	59	645
BIARD (P.V.)	54,0	35,7	67,7	82,4	51,2	32,0	58,0	48,3	8,6	52,1	51,1	23,4	564,5
VENOURS	63,7	20,5	68,7	75,4	59,1	40,4	60,9	42,5	10,6	70,0	22,9	31,3	573,0
SAINT-MACOUX	106,1	20,1	69,2	94,5	71,7	42,8	77,7	49,7	6,4	29,7	47,0	30,8	645,7
ANGOULEME *	84	87	82	64	57	60	66	59	60	65	73	70	827
CHARLONNE													
GRAVES (Bois Charente)	105,1	18,1	83,4	91,7	76,9	50,3	45,6	40,6	14,1	67,3	40,2	38,6	671,9
LA COURONNE	82,2	20,4	88,0	63,2	51,1	54,5	68,8	29,4	31,5	80,1	12,3	52,0	633,5
LA PERUSE **	89,8	6,2	71,2	69,7	60,1	70,2	35,8	44,2	46,7	49,3	20,4	36,6	600,2
LA ROCHELLE *	92	87	71	56	50	42	48	45	48	48	66	74	727
CHARENTE-													
MARITIME													
GRAM-CHABAN	76,1	19,9	73,1	114,8	88,5	56,6	65,0	44,3	14,3	95,5	9,4	42,7	700,2
SAINTES	99,0	38,2	80,5	112,6	87,4	51,1	69,4	43,6	21,5	98,3	23,0	37,4	741,3
St THOMAS de CONAC	-	-	89,1	88,0	78,1	50,1	91,9	41,5	9,5	123,0	13,3	41,5	

* Moyenne du poste de la Météorologie Nationale au cours de la période 1931-1960

** Poste de la Météorologie Nationale